

# PW 413 PERFORMANCE par LAVOMATIQUE France



## PW 413 [EL WEK]

Lave-linge à chargement frontal, électrique avec tiroir à produits.



- Volume du tambour 130 l, capacité max. 14,0 kg
- Faible consommation d'eau et d'énergie grâce à sa nouvelle cuve
- Nettoyage optimal avec tambour Hydrogliss 2.0 breveté\*
- Grand confort d'utilisation grâce au verrouillage de porte auto.\*
- Ultra-silencieux grâce au système efficace à ressorts combinés

EAN : 4002515523711 / Référence article : 51413151ZER / Numéro matériel : 09973460

### Forme et modèle

Modèle	Lave-linge Front
Ligne	Performance
Facade	octobleu
Capacité maximale avec rapport de remplissage de 1:9 en kg	14,0
Taux de remplissage	1:10
Charge en kg	13,0
Volume du tambour en l	130
Ouverture de porte [Ø] en mm	415
Angle d'ouverture de porte en degrés	180
Charnière	droite
Verrouillage de porte automatique	•
Concept innovant de cuve de bain lessiviel	•
Moteur sans maintenance avec convertisseur de fréquence	•
Tambour Hydrogliss breveté 2.0	•

### Application

Conviens à l'hôtellerie et la restauration	•
Conviens aux maisons de retraite et aux établissements médicalisés	•
Conviens au nettoyage des textiles	•
Conviens aux laveries et aux pressings	•
Conviens pour l'artisanat	•
Conviens aux universités, écoles et jardins d'enfants	•
Conviens aux campings	•
Conviens aux clubs de sport	•
Conviens aux salons de beauté, centres de bien-être & de fitness	•

## PW 413 [EL WEK]

Lave-linge à chargement frontal, électrique  
avec tiroir à produits.



<b>Données de puissance</b>	
Consommation d'eau spécifique en raccordement à l'eau froide en l/kg	8,03
Consommation d'énergie spécifique avec raccordement à l'eau froide en kWh/kg	0,20
Consommation d'eau spécifique avec raccordement à l'eau froide et chaude en l/kg	8,03
Consommation d'énergie spécifique avec raccordement à l'eau froide et chaude en kWh/kg	0,08
Consommation d'eau en raccordement à l'eau froide en l	104,4
Consommation d'énergie en raccordement à l'eau froide en kWh	2,60
Durée du programme en minutes avec raccordement à l'eau froide	56
Consommation d'eau en raccordement à l'eau chaude en l	104,0
Consommation d'énergie en raccordement à l'eau chaude en kWh	1,05
Durée de programme en min	52
Consommation d'eau dans le programme ECO en raccordement à l'eau froide en l	96,9
Consommation d'énergie dans le programme ECO en raccordement à l'eau froide en kWh	1,79
Durée du programme en min en raccordement à l'eau froide dans le programme ECO	39
Consommation d'eau dans le programme ECO en raccordement à l'eau chaude en l	97,5
Consommation d'énergie dans le programme ECO en raccordement à l'eau chaude en kWh	0,52
Durée du programme en min en raccordement à l'eau chaude et froide dans le programme ECO	35
Taux d'humidité résiduelle en cas d'essorage à l'eau froide	55
Humidité résiduelle en cas d'essorage à l'eau chaude en %	50
Vitesse d'essorage en tr/min	1.025
Facteur g	360
Heures de fonctionnement testées	30.000
<b>Commande</b>	
Type de commande	Profitronic D
Réglage du programme	Réglages défin. Paramètres
Départ différé maximal en heures	au choix
Affichage du temps restant	•
Affichage du déroulement de programme	•
Langues d'affichage paramétrables	•
<b>Dosage</b>	
Bac à produits	3 compartiments
Possibilité de dosage des liquides (option)	•
Possibilités de raccordement maximales pour pompes de dosage [nombre]	12
<b>Raccordement électrique</b>	
Type de chauffe	Électrique
Nombre de phases	3
Neutre	N
AC/DC	AC
Tension	380-415
Fréquence	50
Puissance de chauffage en kW	9,00
Raccordement total en kW	11,00
Protection par fusible en A	16

## PW 413 [EL WEK]

Lave-linge à chargement frontal, électrique  
avec tiroir à produits.



<b>Convertible en</b>	
Nombre de phases	3
Neutre	N
AC/DC	AC
Tension	380-415
Fréquence	60 50
Puissance de chauffage en kW	9,00
Raccordement total en kW	11,00
<b>Raccordement à l'eau/évacuation d'eau</b>	
Eau froide [nombre]	2x 1/2" avec raccord 3/4"
Eau chaude [nombre]	1x 1/2" avec raccord 3/4"
Eau dure [Nombre]	2x 1/2" m. raccord 3/4" (Opt.)
Vanne d'évacuation	DN 70
<b>Dimensions et poids</b>	
Dimensions extérieures, hauteur en mm	1.352
Dimensions extérieures, largeur en mm	799
Dimensions extérieures, profondeur en mm	1.010
Poids net en kg	276,0
Charge au sol maximale en N	4402
<b>Valeurs d'émissions</b>	
Niveau de pression acoustique au poste de travail	<70 dB(A) re 20 µPa
Diffusion de chaleur dans la pièce en MJ/h	3,78-6,48
<b>Équipement</b>	
Suivi gén.	•
Aubes d'entraînement efficaces	•
Système de ressorts combinés	•
Contrôle de la température	•
Radiateur spécial	•
Capacité variable automatique	•
Boîtier de communication	•
Déverrouillage de secours	•
Accessoires joints à l'appareil	•
<b>Label énergétique</b>	
Taux de recyclage en %	95
<b>Possibilités de raccordement</b>	
Monnayeur(option)	•
Interface optique pour l'accès aux services	•
Module à interface RS 232 (option)	•
Arrêt en pic de charge (option)	•
<b>Contrôles et indicateurs</b>	
CE	•
VDE	•
Protection contre les éclaboussures IP X4	•
WEEE	•
Conforme à la directive sur les machines selon 2006/42/CE	•

## PW 413 [EL MF]

Lave-linge à chargement frontal, électrique avec module de dosage liquide.



- Volume du tambour 130 l, capacité max. 14,0 kg
- Faible consommation d'eau et d'énergie grâce à sa nouvelle cuve
- Nettoyage optimal avec tambour Hydrogliss 2.0 breveté\*
- Grand confort d'utilisation grâce au verrouillage de porte auto.\*
- Ultra-silencieux grâce au système efficace à ressorts combinés

EAN : 4002515557075 / Référence article : 51413351ZER / Numéro matériel : 10085600

### Forme et modèle

Modèle	Lave-linge Front
Ligne	Performance
Facade	octobleu
Capacité maximale avec rapport de remplissage de 1:9 en kg	14,0
Taux de remplissage	1:10
Charge en kg	13,0
Volume du tambour en l	130
Ouverture de porte [Ø] en mm	415
Angle d'ouverture de porte en degrés	180
Charnière	droite
Verrouillage de porte automatique	•
Concept innovant de cuve de bain lessive	•
Moteur sans maintenance avec convertisseur de fréquence	•
Tambour Hydrogliss breveté 2.0	•

### Application

Convient à l'hôtellerie et la restauration	•
Convient aux maisons de retraite et aux établissements médicalisés	•
Convient au nettoyage des textiles	•
Convient aux laveries et aux pressings	•
Convient pour l'artisanat	•
Convient aux universités, écoles et jardins d'enfants	•
Convient aux hôpitaux	•
Convient aux campings	•
Convient aux clubs de sport	•
Convient aux salons de beauté, centres de bien-être & de fitness	•

## PW 413 [EL MF]

Lave-linge à chargement frontal, électrique  
avec module de dosage liquide.



<b>Données de puissance</b>	
Consommation d'eau spécifique en raccordement à l'eau froide en l/kg	8,03
Consommation d'énergie spécifique avec raccordement à l'eau froide en kWh/kg	0,20
Consommation d'eau spécifique avec raccordement à l'eau froide et chaude en l/kg	8,03
Consommation d'énergie spécifique avec raccordement à l'eau froide et chaude en kWh/kg	0,08
Consommation d'eau en raccordement à l'eau froide en l	104,4
Consommation d'énergie en raccordement à l'eau froide en kWh	2,60
Durée du programme en minutes avec raccordement à l'eau froide	56
Consommation d'eau en raccordement à l'eau chaude en l	104,0
Consommation d'énergie en raccordement à l'eau chaude en kWh	1,05
Durée de programme en min	52
Consommation d'eau dans le programme ECO en raccordement à l'eau froide en l	96,9
Consommation d'énergie dans le programme ECO en raccordement à l'eau froide en kWh	1,79
Durée du programme en min en raccordement à l'eau froide dans le programme ECO	39
Consommation d'eau dans le programme ECO en raccordement à l'eau chaude en l	97,5
Consommation d'énergie dans le programme ECO en raccordement à l'eau chaude en kWh	0,52
Durée du programme en min en raccordement à l'eau chaude et froide dans le programme ECO	35
Taux d'humidité résiduelle en cas d'essorage à l'eau froide	55
Humidité résiduelle en cas d'essorage à l'eau chaude en %	50
Vitesse d'essorage en tr/min	1.025
Facteur g	360
Heures de fonctionnement testées	30.000
<b>Commande</b>	
Type de commande	Profitronic D
Réglage du programme	Réglages défin. Paramètres
Départ différé maximal en heures	au choix
Affichage du temps restant	•
Affichage du déroulement de programme	•
Langues d'affichage paramétrables	•
<b>Dosage</b>	
Possibilité de dosage des liquides	•
Possibilités de raccordement maximales pour pompes de dosage [nombre]	12
Ajustement à vide	•
<b>Raccordement électrique</b>	
Type de chauffe	Électrique
Nombre de phases	3
Neutre	N
AC/DC	AC
Tension	380-415
Fréquence	50
Puissance de chauffage en kW	9,00
Raccordement total en kW	11,00
Protection par fusible en A	16

## PW 413 [EL MF]

Lave-linge à chargement frontal, électrique  
avec module de dosage liquide.



<b>Convertible en</b>	
Nombre de phases	3
Neutre	N
AC/DC	AC
Tension	380-415
Fréquence	60 50
Puissance de chauffage en kW	9,00
Raccordement total en kW	11,00
<b>Raccordement à l'eau/évacuation d'eau</b>	
Eau froide [nombre]	2x 1/2" avec raccord 3/4"
Eau chaude [nombre]	1x 1/2" avec raccord 3/4"
Eau dure [Nombre]	2x 1/2" m. raccord 3/4" (Opt.)
Vanne d'évacuation	DN 70
<b>Dimensions et poids</b>	
Dimensions extérieures, hauteur en mm	1.352
Dimensions extérieures, largeur en mm	799
Dimensions extérieures, profondeur en mm	1.010
Poids net en kg	272,0
Charge au sol maximale en N	4363
<b>Valeurs d'émissions</b>	
Niveau de pression acoustique au poste de travail	<70 dB(A) re 20 µPa
Diffusion de chaleur dans la pièce en MJ/h	3,78-6,48
<b>Équipement</b>	
Suivi gén.	•
Aubes d'entraînement efficaces	•
Système de ressorts combinés	•
Contrôle de la température	•
Radiateur spécial	•
Capacité variable automatique	•
Boîtier de communication	•
Déverrouillage de secours	•
Accessoires joints à l'appareil	•
<b>Label énergétique</b>	
Taux de recyclage en %	95
<b>Possibilités de raccordement</b>	
Monnayeur(option)	•
Interface optique pour l'accès aux services	•
Module à interface RS 232 (option)	•
Arrêt en pic de charge (option)	•
<b>Contrôles et indicateurs</b>	
CE	•
VDE	•
Protection contre les éclaboussures IP X4	•
WEEE	•
Conforme à la directive sur les machines selon 2006/42/CE	•

## PW 413 Self-service [EL MF]

Lave-linge à chargement frontal, électrique  
avec module de dosage liquide, exclusivement pour le libre-service



- Volume du tambour 130 l, capacité max. 14,0 kg
- Faible consommation d'eau et d'énergie grâce à sa nouvelle cuve
- Nettoyage optimal avec tambour Hydrogliss 2.0 breveté\*
- Grand confort d'utilisation grâce au verrouillage de porte auto.\*
- Ultra-silencieux grâce au système efficace à ressorts combinés

EAN : 4002515557396 / Référence article : 51413371ZER / Numéro matériel : 10085630

<b>Forme et modèle</b>	
Modèle	Lave-linge Front
Ligne	Performance
Facade	octobleu
Capacité maximale avec rapport de remplissage de 1:9 en kg	14,0
Taux de remplissage	1:10
Charge en kg	13,0
Volume du tambour en l	130
Ouverture de porte [Ø] en mm	415
Angle d'ouverture de porte en degrés	180
Charnière	droite
Verrouillage de porte automatique	•
Concept innovant de cuve de bain lessiviel	•
Moteur sans maintenance avec convertisseur de fréquence	•
Tambour Hydrogliss breveté 2.0	•
Machine sans bouton d'arrêt d'urgence	•
<b>Application</b>	
Conviens aux laveries	•
<b>Données de puissance</b>	
Consommation d'eau spécifique en raccordement à l'eau froide en l/kg	8,03
Consommation d'énergie spécifique avec raccordement à l'eau froide en kWh/kg	0,20
Consommation d'eau en raccordement à l'eau froide en l	104,4
Consommation d'énergie en raccordement à l'eau froide en kWh	2,60
Durée du programme en minutes avec raccordement à l'eau froide	56
Consommation d'eau en raccordement à l'eau chaude en l	104,0
Consommation d'énergie en raccordement à l'eau chaude en kWh	1,05
Durée de programme en min	52
Taux d'humidité résiduelle en cas d'essorage à l'eau froide	55
Humidité résiduelle en cas d'essorage à l'eau chaude en %	50
Vitesse d'essorage en tr/min	1.025
Facteur g	360
Heures de fonctionnement testées	30.000
<b>Commande</b>	
Réglage du programme	Réglages défin. Paramètres au choix
Départ différé maximal en heures	
Affichage du temps restant	•
Affichage du déroulement de programme	•
Langues d'affichage paramétrables	•
<b>Dosage</b>	
Possibilité de dosage des liquides	•
Possibilités de raccordement maximales pour pompes de dosage [nombre]	12
Ajustement à vide	•

## PW 413 Self-service [EL MF]

Lave-linge à chargement frontal, électrique  
avec module de dosage liquide, exclusivement pour le libre-service



<b>Raccordement électrique</b>	
Type de chauffe	Électrique
Nombre de phases	3
Neutre	N
AC/DC	AC
Tension	380-415
Fréquence	50
Puissance de chauffage en kW	9,00
Raccordement total en kW	11,00
Protection par fusible en A	16
<b>Convertible en</b>	
Nombre de phases	3
Neutre	N
AC/DC	AC
Tension	380-415
Fréquence	60 50
Puissance de chauffage en kW	9,00
Raccordement total en kW	11,00
<b>Raccordement à l'eau/évacuation d'eau</b>	
Eau froide [nombre]	2x 1/2" avec raccord 3/4"
Eau chaude [nombre]	1x 1/2" avec raccord 3/4"
Eau dure [Nombre]	2x 1/2" m. raccord 3/4" (Opt.)
Vanne d'évacuation	DN 70
<b>Dimensions et poids</b>	
Dimensions extérieures, hauteur en mm	1.352
Dimensions extérieures, largeur en mm	799
Dimensions extérieures, profondeur en mm	1.010
Poids net en kg	272,0
Charge au sol maximale en N	4363
<b>Valeurs d'émissions</b>	
Niveau de pression acoustique au poste de travail	<70 dB(A) re 20 µPa
Diffusion de chaleur dans la pièce en MJ/h	3,78-6,48
<b>Équipement</b>	
Suivi gén.	•
Aubes d'entraînement efficaces	•
Système de ressorts combinés	•
Contrôle de la température	•
Radiateur spécial	•
Capacité variable automatique	•
Boîtier de communication	•
Accessoires joints à l'appareil	•
<b>Label énergétique</b>	
Taux de recyclage en %	95
<b>Possibilités de raccordement</b>	
Monnayeur(option)	•
Interface optique pour l'accès aux services	•
Module à interface RS 232 (option)	•
Arrêt en pic de charge (option)	•

## PW 413 Self-service [EL MF]

Lave-linge à chargement frontal, électrique  
avec module de dosage liquide, exclusivement pour le libre-service



<b>Capacités</b>	
Couettes synthétiques [nombre]	1
Oreillers synthétiques [nombre]	3
Couettes en duvet [nombre]	1
Oreillers en duvet [nombre]	3
<b>Contrôles et indicateurs</b>	
CE	•
VDE	•
Protection contre les éclaboussures IP X4	•
WEEE	•
RCM	•
Conforme à la directive sur les machines selon 2006/42/CE	•

## PW 413 [EL WEK], PW 413 [EL MF] & PW 413 Self-service [EL MF]



Comparaison des produits  
Différences uniquement

	<b>PW 413 [EL WEK]</b>	<b>PW 413 [EL MF]</b>	<b>PW 413 Self-service [EL]</b>
<b>Forme et modèle</b>			
Machine sans bouton d'arrêt d'urgence	-	-	•
<b>Application</b>			
Convient à l'hôtellerie et la restauration	•	•	-
Convient aux maisons de retraite et aux établissements médicalisés	•	•	-
Convient au nettoyage des textiles	•	•	-
Convient aux laveries et aux pressings	•	•	-
Convient pour l'artisanat	•	•	-
Convient aux universités, écoles et jardins d'enfants	•	•	-
Convient aux campings	•	•	-
Convient aux clubs de sport	•	•	-
Convient aux salons de beauté, centres de bien-être & de fitness	•	•	-
Convient aux hôpitaux	-	•	-
Convient aux laveries	-	-	•
<b>Données de puissance</b>			
Consommation d'eau spécifique avec raccordement à l'eau froide et chaude en l/kg	8,03	8,03	-
Consommation d'énergie spécifique avec raccordement à l'eau froide et chaude en kWh/kg	0,08	0,08	-
Consommation d'eau dans le programme ECO en raccordement à l'eau froide en l	96,9	96,9	-
Consommation d'énergie dans le programme ECO en raccordement à l'eau froide en kWh	1,79	1,79	-
Durée du programme en min en raccordement à l'eau froide dans le programme ECO	39	39	-
Consommation d'eau dans le programme ECO en raccordement à l'eau chaude en l	97,5	97,5	-
Consommation d'énergie dans le programme ECO en raccordement à l'eau chaude en kWh	0,52	0,52	-
Durée du programme en min en raccordement à l'eau chaude et froide dans le programme ECO	35	35	-
<b>Commande</b>			
Type de commande	Profitronic D	Profitronic D	-
<b>Dosage</b>			
Bac à produits	3 compartiments	-	-
Possibilité de dosage des liquides (option)	•	-	-
Possibilité de dosage des liquides	-	•	•
Ajustement à vide	-	•	•
<b>Dimensions et poids</b>			
Poids net en kg	276,0	272,0	272,0
Charge au sol maximale en N	4402	4363	4363
<b>Équipement</b>			
Déverrouillage de secours	•	•	-
Contrôles et indicateurs			
RCM	-	-	•
<b>Capacités</b>			
Couettes synthétiques [nombre]	-	-	1
Oreillers synthétiques [nombre]	-	-	3
Couettes en duvet [nombre]	-	-	1
Oreillers en duvet [nombre]	-	-	3